

УДИНЦЕВ ГЛЕБ БОРИСОВИЧ

14 января после тяжелой и продолжительной болезни ушел из жизни член-корреспондент РАН, лауреат Государственных премий СССР, доктор географических наук, профессор, один из крупнейших специалистов в области геоморфологии и тектоники дна океанов Глеб Борисович Удинцев.

Г.Б. Удинцев родился в Москве в 1923 г. Участвовал в Великой Отечественной войне в качестве штурмана самолета-бомбардировщика ИЛ-4.

После окончания войны в 1949 г. окончил МГУ по кафедре физической географии, совмещая учебу с работой лаборанта в Институте океанологии.

В 1952 г. окончил аспирантуру МГУ, в 1953 г. защитил кандидатскую диссертацию и всю оставшуюся жизнь работал в институтах Академии наук: в 1953-1976 гг. – в Институте океанологии, пройдя путь от младшего научного сотрудника до заведующего лабораторией тектоники и геофизики дна океана; в 1976-1986 гг. – в Институте физики Земли; в 1986-1992 гг. – в Геологическом институте; с 1992 г. – в Институте геохимии и аналитической химии РАН заведующим лабораторией геоморфологии и тектоники дна океана.

Г.Б. Удинцев принимал участие в 52 морских экспедициях на судах Российской Академии наук и других стран Мира, в 37 из них был начальником экспедиции.

Г.Б. Удинцеву принадлежит ряд географических и геологических открытий: глубоководный желоб «Витязя» в Тихом океане, выходы к поверхности дна океана глубинных пород мантии Земли и обоснование роли мантийного апвеллинга в морфодинамике океанических областей Планеты, доказательство нелинейности геодинамики океанского рифтогенеза и неравномерности развития



осадочного чехла, а также открытие гидротермальных сульфидных руд рифтовых зон срединно-океанических хребтов – намного раньше зарубежных исследований.

В ходе экспедиций с участием Г.Б. Удинцева были измерены максимальные глубины Мирового океана, в том числе и самая глубокая точка – Марианская впадина. Публикация в 1963 г. батиметрической карты Тихого океана стала важным событием в познании Земли.

Он возглавил создание серии международных геолого-геофизических атласов океанов: Индийского (1975), Атлантического (1990) и Тихого (2003), изданных ЮНЕСКО и представляющих собой уникальное обобщение знаний о дне Мирового океана.

Г.Б. Удинцев принимал самое активное участие в крупнейшем научном событии XX века в проекте по глубоководному бурению на судне «Гломар Челенджер». Он возглавлял советскую комиссию в составе советско-американского проекта, а в 1974 г. стал соначальником рейса в районе Исландии.

В новом тысячелетии его работы были связаны с исследованиями Антарктики. За последние 15 лет Г.Б. Удинцев принимал участие в семи совместных экспедициях на судах РАН и ФРГ по изучению морей Западной Антарктиды.

Результатом этих работ стали монография «Очерки геодинамики Западной Антарктики» (2004) и построение совершенно уникальных карт, вошедших в Международный Атлас ГЕБКО (2003).

Им опубликовано около 400 работ по вопросам геоморфологии и геологии дна Мирового океана, более 15 авторских и коллективных монографий, в том числе изданных за рубежом.

В 2009 г. вышла очень своеобразная книга Г.Б. Удинцева «Магеллановы облака (очерки истории исследований дна океанов)». Это одновременно и автобиография ученого, и рассказ об истории формирования науки об Океане, и пособие для изучения рельефа дна Мирового океана.

Г.Б. Удинцев дважды удостоен Государственной премии СССР: за участие в работе «Тектоника Евразии» (1969) и за работу «Геоморфология и тектоника дна Тихого океана» (1977). Награжден двумя орденами Трудового Красного Знамени, орденами Отечественной войны I и II степени, орденом «Знак Почета», медалями «За победу над Германией», «За освобождение Белоруссии», Почетной грамотой Президента РФ, золотой медалью ЮНЕСКО и другими наградами.

Светлая память о Глебе Борисовиче, выдающемся ученом, неутомимом исследователе, истинном патриоте, надежном товарище, глубокая благодарность за все, что он сделал для развития научных исследований Мирового океана, навсегда сохранится в сердцах тех, кому посчастливилось работать рядом или просто встретиться с ним на жизненном пути.